

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I.1. Latar Belakang Masalah**

Salah satu hal yang sangat penting dalam meningkatkan kemajuan sebuah perusahaan adalah penyajian informasi. Penyajian informasi yang baik dapat menjadi pemacu perkembangan sebuah perusahaan lebih lanjut, sehingga dampaknya dapat dirasakan oleh perusahaan.

Hal yang sangat diperlukan dalam penyajian informasi ini adalah ketepatan dan keterlibatan sampai hal-hal yang dianggap sepele. Ketepatan dan ketelitian sangat penting, karena faktor tersebut dapat menentukan sistem yang di jalankan suatu perusahaan supaya lebih efektif dan efisien.

Penerapan sistem yang efektif dan efisien dapat terlaksana jika didukung oleh sarana yang memadai dan dapat mengatasi kelemahan-kelemahan yang sebelumnya ada, dan tentu saja harus di dukung oleh faktor sumber daya manusia sebagai pengguna sarana tersebut.

Setelah penyajian informasi secara manual dianggap kurang memenuhi syarat maka di pilihlah alternatif lain yaitu penggunaan suatu alat pengolah data yang memungkinkan untuk mengatasi kelemahan-kelemahan yang sedapat mungkin harus dihindari.

Dengan adanya komputer jelas sangat membantu memecahkan masalah ini. Fasilitas pada komputer untuk pengolahan data sangat membantu manusia dalam penyajian informasi, apabila didukung oleh perangkat lunak yang mudah diperoleh dan siap dipakai.

Demikian halnya dengan Badan Penerbit Kedaulatan Rakyat DIY, bagian Administrasi didalam mengelola kegiatannya selalu dihadapkan berbagai

permasalahan yang harus diatasi. Diantara masalah tersebut adalah dalam hal keluar masuknya barang, masalah tersebut merupakan salah satu kegiatan bagian Administrasi secara rutin selama gudang tersebut masih melakukan aktifitasnya.

Dalam pengamatan penulis di Badan Penerbit Kedaulatan Rakyat masih menggunakan cara manual yang selama ini tidak efektif dan efisien, sehingga banyak memerlukan waktu dan tenaga. Untuk mengatasi hal ini maka penggunaan komputer dalam pengolahan data merupakan alternatif terbaik karena didukung dengan perangkat lunak yang memadai. Dengan demikian maka akan lebih menghemat waktu dan tenaga.

## **I.2. Pokok Masalah**

Bagian gudang di Badan Penerbit Kedaulatan Rakyat bertugas menangani persediaan barang yang akan dipakai oleh beberapa bagian yang ada pada Badan Penerbit Kedaulatan DIY. Barang persediaan atau stok diperoleh dari pembelian melalui supplier. Bila barang tersebut tidak sesuai dengan spesifikasi oleh pihak Badan Penerbit Kedaulatan Rakyat DIY, baru bagian gudang melakukan retur atau pengembalian barang kepada pihak supplier sebelum dimasukkan dalam stok atau persediaan.

Barang yang ada di gudang Badan Penerbit Kedaulatan Rakyat DIY dimaksudkan untuk persediaan yang nantinya akan dikirim ke bagian pemakai. Bila barang persediaan mendekati batas minimum, maka bagian gudang akan melakukan pembelian barang tersebut.

## **I.3. Batasan Masalah**

Mengingat banyaknya permasalahan yang ada pada Badan Penerbit Kedaulatan Rakyat DIY, maka karya tulis ini dibatasi pada masalah pergudangan, khususnya pada pemasukan dan pengeluaran barang.

Adapun batasan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Membahas pemasukan barang per periode dan stok keseluruhan per periodik.
2. Membahas pengeluaran barang per periodik
3. Membahas retur pemasukan barang.

#### **I.4. Tujuan Pembuatan Karya Tulis**

Sesuatu yang tidak mempunyai tujuan tertentu tidak akan mempunyai arah yang jelas, demikian juga dengan karya tulis ini. Adapun tujuan pembuatan karya tulis ini adalah :

1. Menerapkan teori yang selama ini diperoleh dari bangku kuliah, terutama dalam hal Manajemen dan Informasi.
2. Untuk mendapatkan gelar diploma III pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Membantu menyiapkan suatu program perangkat lunak untuk menciptakan Sistem informasi pengolahan data gudang di Badan Penerbit Kedaulatan Rakyat yang selama ini masih dengan cara manual.

#### **I.5. Metode Pengumpulan Data**

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data untuk menyusun karya tulis yang berjudul Sistem Informasi Stok Barang di Gudang pada Badan Penerbit Kedaulatan Rakyat DIY, antara lain :

##### **a. Wawancara**

Mengadakan wawancara langsung kepada beberapa pihak yang terkait yaitu pada Pimpinan dan beberapa karyawan Badan Penerbit Kedaulatan Rakyat.

b. Observasi

Melihat secara langsung pada obyek yang sedang diselidiki, mencari data, mengumpulkan data yang diperlukan untuk dianalisis.

## **I.6. Sistematika Penulisan Karya Tulis**

Untuk mengetahui gambaran secara menyeluruh mengenai hal hal yang dibahas dalam karya tulis ini, maka dibuat sistematika sebagai berikut.

### **BAB I. Pendahuluan**

Pada bab ini dijelaskan mengenai latar belakang masalah, pokok masalah, batasan masalah, tujuan pembuatan karya tulis, metode pengumpulan data, sistematika penulisan karya tulis. Dan dari bab ini pula dapat diperoleh gambaran secara ringkas tentang karya tulis ini.

### **BAB II. Tinjauan Sistem**

Dalam bab ini dijelaskan sistem pengolahan data gudang pada PT Badan Penerbit Kedaulatan Rakyat DIY.

### **BAB III. Perancangan Sistem**

Pada bab ini di bahas alat alat perancangan pengembangan sistem informasi pada PT. Badan Penerbit Kedaulatan Rakyat DIY meliputi diagram relasi tabel (*E-R diagram*), diagram alir system (*flowchart system*), perancangan input dan perancangan output.

### **BAB IV. Analisis dan Pelaksanaan Sistem**

Dalam bab ini dijelaskan tentang pelaksanaan program yang ada dengan contoh program dan gambar sampai program tersebut berakhir atau selesai di gunakan.

### **BAB V. Penutup**

Bab ini berisi Kesimpulan dan Saran.

